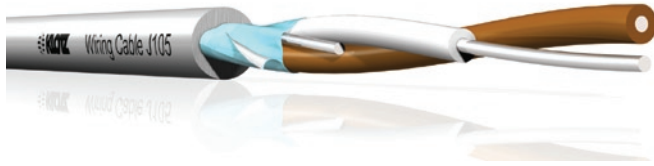


balanced

J105GR


Balanced Rack Wiring Cable

- solid conductor, Ø 0.50 mm
- AL/PETP foil shield




Internal wiring such as in racks, devices or stageboxes is the use of this balanced cable with only 2.7 mm overall diameter. Two copper wires and a drain wire are perfectly covered and screened by the PT/AL foil. To increase processing speed the jacket and the foil are bonded together to allow removal in one go.


Interne Verdrahtung von Gestellen, Geräten oder Stageboxen ist die Hauptaufgabe dieses nur 2.7 mm starken symmetrischen Kabels. Zwei starre Innenleiter und ein Masse-Beilaufrdraht werden von einer PT/AL-Folie umhüllt und perfekt geschirmt. Zur Steigerung der Verarbeitungsgeschwindigkeit sind Mantel und Folie verklebt, so dass beim Abisolieren des Mantels gleichzeitig auch der Folienschirm entfernt wird.

 Conductor	solid tinned copper wire, Ø 0.50 mm
Cross Section	0.19 mm ²
Insulation	PE
Core Arrangement	2 cores twisted to a pair
Shielding	solid tinned drain wire + AL/PETP foil
Jacket	PVC
Overall Diameter	2.7 mm

Leiteraufbau	verzinnter Cu-Massivleiter, Ø 0,50 mm
Leiterquerschnitt	0,19 mm ²
Isolation	PE
Aderanordnung	2 Adern zum Paar verseilt
Abschirmung	verzinnter Cu-Beilaufrdraht + AL/PETP Folie
Außenmantel	PVC
Außendurchmesser	2,7 mm

 Min. Bending Radius	20 mm
Working Temperature	-20 °C / +70 °C

Min. Biegeradius	20 mm
Betriebstemperatur	-20 °C / +70 °C

 Conductor Resistance	< 92 Ω/km
Capacitance	
Cond./Cond.	90 pF/m
Cond./Shield	170 pF/m
Insulation Resistance	> 10 GΩ x km

Leiterwiderstand	< 92 Ω/km
Kapazität	
Leiter/Leiter	90 pF/m
Leiter/Schirm	170 pF/m
Isolationswiderstand	> 10 GΩ x km

GR [grey]

Order Code Bestell-Nr.	Colour Farbe	Weight Gewicht	Standard Length [m] Standard Längen [m]	Max. Length / Reel Max. Länge / Spule
J105YGR	grey	11 g/m	100 / 500	2000 m